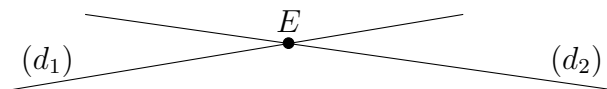


Différencier Droite Sécante, Perpendiculaire et Parallèle

1 Droites sécantes

Deux **droites** sont **sécantes** si elles ont un **point d'intersection** (point commun où les droites se croisent).



Les droites (d_1) et (d_2) sont sécantes. Le point d'intersection des 2 droites est le point E .

2 Droites perpendiculaires

Deux **droites** sont **perpendiculaires** si elles se croisent en formant des **angles droits** (90°).

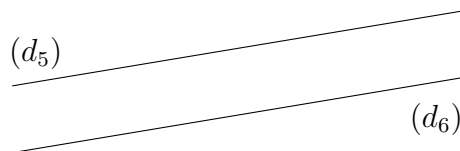


Notation : $(d_3) \perp (d_4)$

Les droites (d_3) et (d_4) sont perpendiculaires. L'angle formé entre ces deux droites est de 90° .

3 Droites parallèles

Deux **droites** sont **parallèles** si elles ne sont **pas sécantes** (pas de point d'intersection).



Notation : $(d_5) // (d_6)$. Les droites (d_5) et (d_6) sont parallèles.
Ces deux droites ne se croiseront jamais, même si on les prolonge à l'infini.